

中華民國專利公報 [19] [12]

[11]公告編號：500243

[44]中華民國 91年(2002) 08月21日
新型

全3頁

[51] Int.Cl⁰⁷ : G06F1/16
H05K5/00

[54]名稱：伸縮式筆記型電腦攝影機

[21]申請案號：089219939

[22]申請日期：中華民國 89年(2000) 11月17日

[72]創作人：

朱百鍊
張廣業

台北縣新店市中央新村七街二十九號
台北縣新莊市復興路一段一九九之二號三樓

[71]申請人：

神基科技股份有限公司

新竹科學工業園區新竹縣創新一路十九之一號

[74]代理人：許世正先生

1

2

[57]申請專利範圍：

- 1.一種伸縮式筆記型電腦攝影機，使得筆記型電腦不須移動本身的位置，其攝影機即可以拍攝到不同方向的影像，其包含有：
 - 一安置部，係位於筆記型電腦顯示器的一側，該攝影機可以收納於其中；
 - 一連接單元，係應用於連接該攝影機與該顯示器，其中更包含有：
 - 一支撐桿，其一端經過該安置部而嵌於該顯示器的內部，可以自由地從該安置部拉出或收回，用於支撐該攝影機於該顯示器之上；以及
 - 一球接頭，連接於該攝影機與該支撐桿之間，藉由該球接頭可自由旋轉的特性而調整該攝影機拍攝的方向。
- 2.如申請專利範圍第1項所述之伸縮式

筆記型電腦攝影機，其中該支撐桿與該顯示器之間有一定的緊配合程度，使得移動該支撐桿時可以固定在適當的高度。

5. 3.如申請專利範圍第1項所述之伸縮式筆記型電腦攝影機，其中該支撐桿可為多節伸縮式設計。
- 4.如申請專利範圍第1項所述之伸縮式筆記型電腦攝影機，其中該支撐桿可為單根桿式設計。

10. 圖式簡單說明：

第1圖，繪示本創作使用攝影機時之示意圖；

第2圖，繪示本創作收回攝影機時之示意圖；以及

第3圖，繪示攝影機與連接單元之局部放大圖。